

Cl 4 De 11 S16 Cruixen







M= le 5.9 21958 Fast

Bruixen.

Désignation :

Clos 4 Planche / 1 Coté SNo 10

Vigueur : 2

Charge :

Désignation : Cruiscen clos 4 Planche 14 coté S No 10

Disignation & Crusien Thus 4 Planche // Cots 5 No./a Vignour : 3 Date de maturité : Charge 3

Désignation Cruicen clos 4 Planche Mcote S No 10 Vigueur 12 15 9 61 Date de maturité P10 +5 Charge 212 3 14 4 9 5 1

Désignation : Oruiten clos 4 Planche 11 Rang S Souche 10 Vigueur: 2,5 1/2 13.862 Pourriture : ()

GRAPPE : G - M P - L - M C.

BAIE : TG - G - M - P. B1 - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :

saveur: (9 - m - ar - fox - herb.

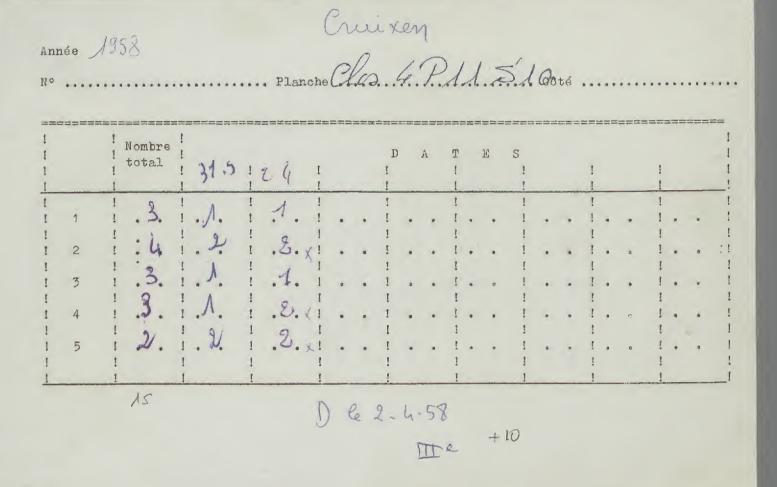
s 1 9 Disc - Sph - ell - fov.

Obov - cyl - fus.

s 3 } avec pépins - apyrène

s 4 g jus : inc - coloré.

8 5 M



# Cruixen

Année 1959 No Ch 4 Pl 11 S10 Planche ...... côté

1 Nembre 1 D A T E S													
! Total	23 3	1 26.3	28-3		1					1		1	
4.	. A.	1 .3.	1.3.	!				1		1		1	
5.	. 0.	1.2.	1.3.	1 .						1 .		1 .	
4.		1.0.	1.1.	1 .	. 1			1 .		1 .		1 .	
4.	. 0.	1 1 . A .	1.2.	1 .				1 .		1 .		1 .	,
4.	.0.	1 . 0 .	i.A.	1				1		1 .		1	
		1	1	1				I I		1		1	
	Total	Total   23,3	Total   23 3   26 3	Total   28 3   26 3   28-3	Total 23 3 26 3 28-3   28-3   4 .   . 0 .   . 2 .   . 3 .   . 4 .   . 0 .   . 1 .   . 2 .   .   .   .   .   .   .   .	Total 23 3 26 3 28-3 1 4 . 1 . 0 . 1 . 2 . 1 . 3 . 1 . 2 . 1 . 4 . 1 . 0 . 1 . 1 . 1 . 2 . 1 .	Total 23 3 26 3 28-3 1 4 . 1 . 2 . 1 . 3 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1 . 1	Total 28 3 26 3 28-3	Total 23 3 26 3 28-3	Total 23 3 26 3 28-3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Total 28 3 26 3 28-3	Total 23 3 26 3 28-3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Total 28.3 26.3 28-3

Année 1960

No . LI4. 8111510 / Planche Cruscer Côté. . . . .

4						
i T	otal	11813	121.3	12413	1 1 1	1
\$ 1	l,	10	10	14 1	1 1 1	1
1	6	12	13	14 . 1	1 1 1	1
1	8	11	12	15, 1	1 1 1	1
Į Į	4	1 0	10	12.1		1
1	6	11	12	15, 1	1 06213-3.60x1	1
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 4 6	1 0	10	12.1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

Année : 1981

Emplacement: Cly Pl M & 10 Cruisian

! Nombr ! total !	1.1	3 20,3	23.3 I	ATES !
1 12	10 3	16!	7.!	
2 14	12 15	: 5 !	6. !	
3 41	10 12	131	4!	
4 19	10 14	6	7 1	
5 123	10 13	! 5 !	7 x !	!!!!!
6	i i	1	i	De 22.3-61x
7 !	1 1		:	0 le 22.3-61 x
0 !	! !	1 1	1	1 1 1
10	ii	1 1	. !	1 1 1 1

Cruixen

mi

Floraison 2R7 s 76.80 3.6.36(+4) NOM Cruisce n

EMPLACEMENT & 17 A 76.80

		( mu)										
Souche	Nbre yeux		rranent Mi/déb			Flo. debut			Vé début	mi/v	fin	Mathrité
1 2 3 4 5	634792			3 0 12 10 6 31	Grappe Pour : Baie : Couleu Saveur	TC - (disc-spring) r:B-(	M - P  Mil G - M  ph-ell Gr-Rs- m - a c - ap	Dim  1: - P ! -ov-ol Rg-N r - fo	Dim: hov-cyl dus : ox - he	l-fus inc		: L - 1:- (

Désignation :

clus 4

Planche 11 côté S N° 10 Souche © 2345.

# (A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux cotonneux 9
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé (3)cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 vert 8 - autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- 31 étalées 7 en gouttière (8) autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 duveteuses - cotonneuses (9.)
- 29 blanche 0 fouves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 - fortement - jaunes 5 - à plages bronzées 6entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Marie 4.5.57

Nº ordre

Cruiscen

#### Désignation:

VASSALCCU Planche M côté 5 Nº 10 souche(1) 2 3 4 5.

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

#### Colonne.

- 45 Nervures glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7.

  duveteux 8 cotonneux 9.
- 45 Limbe glabre 4 séteux 5 yelouté 6 aranéeux 7. duveteux 8 cotonneux 9
  - à limbe plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
  - à Lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté (3) révoluté 4 tourmenté 5.
- 47 blanc 0 Fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3.

  cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 de entièrement bronzé 7.

  vert 8 autre 9.
- 48 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux (7) duveteux 8 cotonneux 9.
- 48 totalement 1 sillon 2 partiellement 3
  - (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.
  - à contour uni 7 anguleux 8 côtelé (9)
- 49 glabre 2 à épines ru analogues 3 à poils massifs 4. séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 0 cotonneux 1.
  - entièrement 1 partiellement 2.

#### (I) FLEUR.

- bouten floral : gros 1 moyen 2 petit 3.
- 8 morphologiquement: mâle 4 hermaphrodite 6 femelle 5.

Rennes le 17.5.58

Nº ordre

Désignation :

Criiscen

VASSAL CL4 Planche M côté S Nº 10 Souche 1 2 3 4 5.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FIGRAISON

#### Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.

51 - noeuds : dos coleré 1 - à raies 2 - vert 3 ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 5

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

52 - beurgeon : coloré 7 - vert 8

# (I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphr@dite 8 - Femelle 9.

Nº ordre

Crusien\_

Désignation

VASSAL planche Mcôté & Nº Mouche (1) 2 3 4 5.

#### FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne (2) - grande(3)

Face supérieure : <u>limbe et nervures</u> : glabre 4 - séteux 5. ) velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6. - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - <u>limbe</u>: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 8 - cotonneux 9

- Limbe: plan(1) en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 en gouttière 2 involuté 3. révoluté 4 tourmenté 5.
- 36 Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 3 grossièrement bullée 4 gaufrée 5 . plissée au point pétiolaire 6.
- 37 Nervures : face supérieure : verte point pétiolaire rouge 2partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte(t) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

#### PETIOLE\_

39 - Long 1 - moyen 2 - court(3)

39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8,

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3. Vent

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/remiau: inférieur à 90° (1)-égal à 90° (2)-supérieur à 90° (3).

Rennes le 18.6.58

Nº d'ordre

Désignation

VASSAL Ely planche Mosté S 110 10 souche 1 2 6 4 5.

#### GRAPPE

24 - Grosse 1 - Mayenne 2 - Petite 3.

24 - Lâche 4 - Moyenne ( - Compacts 6)

24 - A pédonculo non visible () - visible 3 - long 9.

25 - A pédoncule herbacé () - mi-soûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5)

#### BALE

26 - Très grosse i - Grosse 2 - Moyerne 0 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 0

27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 7 - rougo 4 - noir 6

27 - Très pruinée 7 - pruinée 🕄 - non pruinée 3.

- Coloration régulière () - irrégulière 2.

28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 0 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- A ombilic persistant () - non persistant 2.

29 - A section transversale : régulière 6 - irrégulière 4 - côtelée 5.

29 - Région embilicale déprimée 6 - Lon déprimée 🕡

29 - A jus incolore () - coloré 2.

33 - A peau fine 3 - moyenns () - épaisse 5.

33 - A pulpe charnue 6 - juteuso 🗑 - mollo 8.

30 - A saveur neutre 0 - fado 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5- herbacé 5 - spéciale 7.

31 - A pédicelle long i - moyen 2 - court 3.

31 - A pédicelle de couleur : verte 0 - rouge 5 - irrégulière 6.

31 - A bourrelet de couleur vorte 7 - rouge 🗑 - irrégulière 9.

32 - A bourrelet: évident () - peu apparent 2.

32 - A pinceau : court 4 - moyon 6 - long 6,

32 - A pinceau c colleré 6 - non coloré ()

33 - De séparation facile (égronouse) 1 · difficile 🕲

Hudren Aptiembre 58

Cruixen Planche ..... côté ..... Rang 4.1.5.10. souche 1-2(3)-4-5. Sarment de Vigne. : long (1), moyen (2), court (3). Sarment : grêle (1), fort (2). : ramifié (1), peu ramifié (2). : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant Ecorce en lames (2). Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4). Surface : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3). : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6) aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9). : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3). : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3). Villosité : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4) Noeuds Mérithalle de longueur moyenne : ... .... cms. : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4). : plus foncé (5), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8). : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3). Yeux : marron (1), brun rouge (2), gris (3). Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2). : saillant (1), effacé (2) : sinuoux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Jaumenand 14/60

`	of the second
Nº d'ordre :	Désignation :
Origine :	
Emplacement: Vas. 014 Pl.	
工 5	À2
8 - Angle des nervures :	. 1 - 2 - 3.
9 L <sub>1</sub> /L	. 1 - 2 - 3.
10 - L/L	
11 - Lobes	. 1 - 3 - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.)	. 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.)	
14 - S. pét. (forme)	
15 - S.L.S. (forme)	. 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents : forme	
17 - Dents : Méd/B	. 1 - 2 - 3.
18 - Angle lob. term	- Mark
19 - Base nerv. (gar. ou dég.)	. 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de dents : S.P	. 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L <sub>3</sub> L' <sub>3</sub>	.elen.
22 - Largeur S.P	
23 - Dent terminale du lobe latéral	
Direction	
Forme	
Médiane/Base	
	,

Remer 58

#### Formulaire de description 1/8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3087

Année:2008 grappgen08

Observateur:

CodeIntro: 0Mtp285

NomVar : Cépage non identifié

Nom introduction: Cruixen

Emplacement: Vass2R07s076-080

#### Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%): très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

#### Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité): très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

#### Vassal:

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7		18/3	2	
2	8	11/3	1813	7	
3	7	3/2, announ 3 deh Po M	B 1513	2	
4	8	2/2	15/3	6	
5	10	11/3	15/3	5	
Moyenne	40		16/3	22	6

Date de Début Date de floraison Taux de Date de véraison début moitié nouaison début moitié maturité aoûtement (oiv 304) (oiv 303) (oiv 306) (oiv 302) % (oiv 501) 28/ 07 +4

# Formulaire de description 2/8

(stade floraison)

Année : 2008

Code cépage: 0Mtp285

Code introduction:

Nom introduction: Cruixen

Emplacement: Vass2R07s076-080

Observateur: TD

#### Bourgeonnement

oiv 001 forme: globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7.

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique: absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 57

forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7- très forte 9. oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 32 cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 movenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 movenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte D- très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1)- faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

#### Vassal:

Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)

Profil: étalées 1) - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. :nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9;

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où, la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée: Mank )

# Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

Profil: plan 1- en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225. Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 -

très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216. Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 5 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9. Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1)- faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.

# Formulaire de description 3/8

(stade floraison)

Année: 2008

Code cépage :

Code introduction: 0Mtp285

Nom introduction: Cruixen

Observateur: TD

Emplacement: Vass2R07s076-080

#### Rameau herbacé

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9. oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte D- très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds: verte \(\hat{V}\)- verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds: verte 1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale nocuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1)- moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence D- présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible D- moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1)- présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles: discontinue (2 ou moins) 1- subcontinue ou continue (3 ou plus) 2. oiv 017 longueur vrilles: très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3)- moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

#### Inflorescence

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1° inflorescence: jusqu'au 4° noeud 10- au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau: 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4. oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence n- présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal:

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2.

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 -aucune 300-10 Villosité spéciale du rameau herbacé :

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 – rouge clair 2 – rouge foncé 3 – vert(4)

Bouton floral: petit 1 - moyen(2) - gros 3.

# Formulaire de description 4 / 8 Observation entre stades de nouaison et de véraison

Année : 200 % Code cépage :

Code introduction: 0Mtp285

Observateur:

Name into		c miroductio	11. Ownp205	Y71	¥7	D07-076	000
Nom inti	roduction : Cruixen		Laure	Emplacer	nent: Vass	2R07s076	-080
Cada	D		LIMBE	100	-	_	
Code Oiv 065	<b>Descripteur</b> Taille		Très petite	Petite	5 Movenne	7 Cranda	9
Oiv 067	Forme du limbe		1-Cordiforme	2-Cunéiforme		Grande	Très grande
Oiv 068	Nombre de lobes		1-F. entière	2-Cunerrorme 2-Trois	3-Pentagon.	4-Orbicul.	5-Rénif.
-			1-r. entiere			4-Sept	5- + de sept
Oiv 069	Couleur face supérieure l		(A) Y II	Vert clair	Vertmoyen	Vert foncé	
Oiv 070	Pigmentation anthocyanides nervures, face supério	eure	()- Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à I <sup>ère</sup> bifurc.	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	
Oiv 071	Pigmentation anthocyanide nervures, face inférieu		Nulle	2- Point pétiolaire	3- Jusqu'à 1 <sup>ère</sup> bifurc.	4- Après 1 <sup>ère</sup> bifurc.	
Oiv 074	Profil du limbe		O-Plan	2-En V	3-Involuté	4-Révoluté	5-Tourmenté
Oiv 073	Ondulation du limbe (entr	e nerv I ou II)	Absente				Présente
Oiv 072	Gaufrure du limbe (dépression entre nervures I et		Absente				Présente
Oiv 075	Cloqûre du limbe, face su (relief entre nervures de dernie	ıp.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 084	Densité p. couchés entre ne	rv. face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Porte	Très forte
Oiv 085	Densité p. dressés entre ner	v. face inf.	Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 086	Densité p. couchés des nerv	face sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Porte	Très forte
Oiv 087	Densité p. dressés des nerv.		Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 088	Villosité couchée nerv.princ	pales face sup	Absente				Présente
Oiv 089	Villosité dressée nerv. princi	pales face sup	Absente				Présente
Vassal	Densité p. couchés limbe fa	ce sup.	Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Vassal	Densité p. dressés limbe fac	e sup.	Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
			PETIOLE				
Oiv 090	Densité poils couchés		Nulle à t. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 091	Densité poils dressés		Nulle at. fb.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 093	Longueur pétiole p/r nerv	ure médiane	Beaucoup plus court	Plus court	Égal	Plus long	Beaucoup plus long
	SINUS PETIOL.	AIRE (égalemer	it observable sur	feuilles d'herbi	er, formulaire		
Oiv 079	Ouverture	1-très ouvert	2- ouvert	3- peu ouvert	4- fermé	5 lobes chevauchants	6- lobes très ehevauchants
Oiv 080	Forme de la base		1- en U	2 en accolade	3- en V		
Oiv 81-1	Dent sur le bord		1- Absence			uente de 1 ou 2	2 dents
Oiv 81-2	Base dégarnie		Absence	2- sur 1 côté	3- sur 2 côtés		
	SINUS LATERAUX SU	PERIEURS (ég			da de la companya de		
Oiv 082	Ouverture		1- absence de sinus	2) ouverts	3- fermés	4- lobes très chevauchants	
Oiv 83-1	Forme		(1)- en U	2- en accolade 3- en V			
Oiv 83-2	Dent		1 Absence	2- Présence	fréquente		
	DENTS (c	galement obser		s d'herbier, form			
Oiv 076	Forme		1- côtés concaves	2 côtés rectilignes	<b>3-</b> notations 2 + 4	4- côtés convexes	5- un côté concave et l'autre convexe
Oiv 077	Taille		Très petites	Petites	Moyennes	Grandes	Très grandes
Oiv 078	Rapport longueur/largeur		Très courtes	Courtes	Moyennes	Longues	Très longues
	**	E CARACTER	E OBSERVABI	E A CETTE PE	CRIODE	47.10	
Oiv 501	Taux de nouaison (7 à 14 j.		Très faible	Faible	Moyen	Élevé	Très élevé
			(<10%)	(11-30%)	(31-50%)	(51-70%)	(>80%)

# Formulaire de description 5/8 (stade maturité) Année: 2008 Code cépage : Code introduction: 0Mtp285 Nom introduction: Cruixen Emplacement: Vass2R07s076-080 Grappe oiv 202 longueur: très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5)longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.): 16 mm oiv 203 largeur: très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5) Valeur absolue (en cm.) : 14 Smm large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche(3)- moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7. oiv 208 forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidal (2) - en entonnoir 3. oiv 209 présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2)- plus de trois ailes 3. oiv 220 longueur: très courte (<8mm) 1 - courte (8-(4mm) 3)- moyenne (14-20mm) 5 - longue Valeur absolue (en mm.): 14 (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 moyenne (14-20mm) 5 - large Valeur absolue (en mm.): 14 (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme (3.) oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondi (2) elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 cylindrique 7 - arquée 8. oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6. oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1) uniforme 2. oiv 227 pruine: nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenn 5 - forte 7 - très forte 9. oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9. oiv 229 ombilic: peu apparent 1)- apparent 2. oiv 230 coloration de la pulpe : non colorée 1- colorée 2. oiv 231 intensité coloration pulpe : non coloré 1 coloration faible 3 - coloration moyenne 5 forte coloration 7 - très forte coloration 9. oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2) oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7. oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9. oiv 236 saveur : aucune 1) goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5. oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 + moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9. oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents(3) oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9. oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1) présentes 2.

Vassal: 000-11 axe de la rafle de la grappe : non colore 2 - coloré 1.
000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2.
Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.

# Formulaire de description 6 / 8 (après chute des feuilles)

Année : 2008

GrapGene06

Observateur: + D

Code cépage : 0

Code introduction: 0Mtp285

Nom introduction: Cruixen Emplacement: Vass2R07s076-080

#### Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique 3) - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée 3)

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre 2)- rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes 1)- présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence D- présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence 1, présence 9.

oiv 351 vigueur \* : très faible 1 - faible 3 - moyenne \$ - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3)- moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenoeuds: très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 -

longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 35 mm

oiv 354 diamètre entrenoeuds: très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3- moyen (11mm) 5 -

grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 7 ~

#### Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha: très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

### Vassal:

Noeuds: aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3

<sup>\*</sup> voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »